

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Rozbiórka budynku gospodarczego oraz
budowa budynku kancelarii leśnictwa Glinna (KAT. XVI),
służącego celom szkoleniowym i edukacji przyrodniczo leśnej,
wraz ze wszelką infrastrukturą techniczną,
niezbędną do realizacji przedsięwzięcia.

Adres: Gmina Stare Czarnowo
dz. nr 209, 245, obręb Śmierdnica Las

Inwestor: Skarb Państwa PGL LP Nadleśnictwo Gryfino
74-100 Szczecin, ul. 1 Maja 4

Nazwa opracowania: **ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI
SIECI KOMPUTEROWEJ**
CPV 45314310-7

Autor opracowania: mgr inż. Piotr Kawicki
upr. w specjalności instalacje telekomunikacyjne nr ZAP/0109/PWOT/15

Tom: PR.6

Szczecin, luty 2017

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku gospodarczego oraz budowa budynku kancelarii leśnictwa Glinna (KAT. XVI), służącego celom szkoleniowym i edukacji przyrodniczo leśnej, wraz ze wszelką infrastrukturą techniczną, niezbędną do realizacji przedsięwzięcia.

ADRES INWESTYCJI : Gmina Stare Czarnowo, dz. nr 209, 245, obręb Śmierdnica Las

INWESTOR : Skarb Państwa PGL LP Nadleśnictwo Gryfino

ADRES INWESTORA : 74-100 Szczecin, ul. 1 Maja 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kawicki

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przygotowanie podłoża			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-08	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0604	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-08	ANALOGIA Uszczelnienie przebić wełną mineralną i CP671	szt.		
d.1	0117-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża -puszka hermetyczna z uczelką z przegrodą gazową	szt.		
d.1	0404-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie	m		
d.1	1207-13	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
2		Trasy kablowe			
2.1		Rury dla instalacji sieci LAN			
7	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.2.1	0101-06	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
2.2		Trasy kablowe			
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.2.2	0203-01	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
3		Budowa kanalizacji Kablowej			
9	ZN-97/TP	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 32 mm w rurociągu	m		
d.3	S.A.-039	17	m	17.000	
	0301-09			RAZEM	17.000
4		INSTALACJA LAN			
4.1		Szafa punktu Dystrybucyjnego			
10	KNR AT-14	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.		
d.4.1	0110-13	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - patch panel	kpl.		
d.4.1	0110-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
d.4.1	0110-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - switch 8 portowy	kpl.		
d.4.1	0110-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" -łączówka LSA 2/10	kpl.		
d.4.1	0110-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AT-28	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej	szt.		
d.4.1	0114-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-06	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach	końc.		
d.4.1	0705-04	4	końc.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
17	KNR AT-15	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej - kabel krosujący 1 m	szt.		
d.4.1	0119-02	4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		Budowa punktów abonenckich		RAZEM	4.000
18 d.4.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.4.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.4.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.4.2	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.4.2	KNR AT-15 0108-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.4.2	KNR AT-14 0107-04	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.4.2	KNR AT-14 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25 d.4.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.4.2	KNR 5-06 0705-04 analogia	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach	końc.		
		4	końc.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.4.2	KNR 5-06 0705-04 analogia	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach - przyłącze zewnętrzne	końc.		
		1	końc.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.4.2	KNR AT-28 0114-03	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000